

测绘生产成本费用定额计算细则

目录

总说明

大地测量

- (一) 电磁波测距
- (二) 天文测量
- (三) 基线测量
- (四) 重力测量
- (五) 水准测量
- (六) 全球卫星定位系统(GPS)测量
- (七) 全球导航卫星系统连续运行参考站建设
- (八) 控制点普查
- (九) 数据处理

摄影测量与遥感

- (一) 测图控制
- (二) 地物、地貌调绘
- (三) 航空摄影测量
- (四) 卫星摄影测量

地形数据建库与编辑

- (一) 全野外地形数据采集与编辑
- (二) 地图数字化

地图编制

- (一) 地形图
- (二) 普通地理图

数据库入库

- (一) 地形数据库(DLG)
- (二) 高程模型数据库(DEM)
- (三) 地形图数据库
- (四) 栅格地图数据库(DRG)

(五) 正射影像数据库(DOM)

(六) 大地测量数据库

界线测绘

- (一) 地籍测绘
- (二) 房产测绘
- (三) 境界测绘

工程测量

- (一) 控制测量
- (二) 工程测图
- (三) 管线测量
- (四) 变形测量
- (五) 近景摄影测量
- (六) 特殊精密工程测量
- (七) 市政工程测量
- (八) 其他

海洋测绘与江湖水下测量

- (一) 海洋大地测量
- (二) 海洋地形测量
- (三) 海洋其他测量
- (四) 江湖水下地形测量

总说明（略）（内容同附件一）

测绘生产成本费用定额计算表

专业： 大地测量

单位：元

工作项目	计量单位	困难类别	总成本	工资	材料费	运输费	其他直接费用	间接费用	期间费用	定额工日	班组定员
(一) 电磁波测距 一、二等边	条	I	13,452.81	5,760.00	360.28	3,080.22	1,830.80	807.17	1,614.34	24	12
		II	19,836.90	10,320.00	360.28	3,198.67	2,387.31	1,190.21	2,380.43	43	
		III	24,556.32	13,680.00	360.28	3,277.64	2,818.26	1,473.38	2,946.76	57	
三、四等边	条	I	6,197.74	2,880.00	210.00	1,227.79	764.36	371.86	743.73	12	12
		II	8,846.68	4,800.00	210.00	1,274.94	969.34	530.80	1,061.60	20	
		III	10,853.44	6,240.00	210.00	1,306.44	1,143.38	651.21	1,302.41	26	
(二) 天文测量 拉普拉斯点 一、二等		I	38,870.49	18,480.00	1,018.73	7,430.22	4,944.85	2,332.23	4,664.46	77	7
		II	46,532.03	23,760.00	1,018.73	7,715.98	5,661.56	2,791.92	5,583.84	99	
		III	53,380.68	28,560.00	1,018.73	7,906.51	6,286.92	3,202.84	6,405.68	119	
经纬度点 一等		I	28,217.95	13,200.00	1,018.73	5,366.22	3,553.77	1,693.08	3,386.15	55	5
		II	34,067.31	17,280.00	1,018.73	5,554.72	4,081.74	2,044.04	4,088.08	72	
		III	38,262.15	20,160.00	1,018.73	5,710.25	4,485.98	2,295.73	4,591.46	84	
经纬度点 二等		I	21,619.64	10,080.00	794.93	4,127.92	2,725.25	1,297.18	2,594.36	42	5
		II	26,456.40	13,440.00	794.93	4,286.65	3,172.67	1,587.38	3,174.77	56	
		III	30,550.88	16,320.00	794.93	4,392.49	3,544.30	1,833.05	3,666.11	68	

测绘生产成本费用定额计算表

专业： 大地测量

单位：元

工作项目	计量单位	困难类别	总成本	工资	材料费	运输费	其他直接费用	间接费用	期间费用	定额工日	班组定员
人仪差测定	台次	I II III	17,430.42	9,600.00	535.64	2,413.23	1,744.07	1,045.83	2,091.65	40	
(三) 基线测量	条 (2千米)	I II III	99,264.39	52,800.00	1,076.37	17,021.96	10,498.47	5,955.86	11,911.73	220	15
(四) 重力测量											
1. 绝对重力测量	点	I II III	40,901.27 60,437.85	17,280.00 25,920.00	3,276.00 4,164.48	4,931.28 7,396.92	8,051.76 12,077.64	2,454.08 3,626.27	4,908.15 7,252.54	72 108	6
选点、埋标石											
观测	点	I II III	68,879.27 82,943.11	21,600.00 30,240.00	220.60 220.60	30,528.10 32,134.85	4,132.30 5,417.90	4,132.76 4,976.59	8,265.51 9,953.17	90 126	6
2. 相对重力测量	点	I II III	4,560.45 5,935.50	1,920.00 2,880.00	330.48 330.48	880.35 902.33	608.74 754.30	273.63 356.13	547.25 712.26	8 12	2
选点、埋标志											

测绘生产成本费用定额计算表

专业：大地测量

单位：元

工作项目	计量单位	困难类别	总成本	工资	材料费	运输费	其他直接费用	间接费用	期间费用	定额工日	班组成定员
选点、埋标石	点	I	13,602.48	5,760.00	747.31	2,641.10	2,005.62	816.15	1,632.30	24	6
		II	17,838.52	8,640.00	747.31	2,707.13	2,533.15	1,070.31	2,140.62	36	
		III									
基本点观测	点	I	55,699.72	10,800.00	220.60	30,528.10	4,125.07	3,341.98	6,683.97	45	10
		II	63,321.81	14,160.00	220.60	32,134.85	5,408.43	3,799.31	7,598.62	59	
		III									
一等点观测	点	I	14,648.85	6,720.00	132.25	3,224.14	1,935.67	878.93	1,757.86	28	8
		II	17,374.00	8,640.00	132.25	3,304.73	2,169.70	1,042.44	2,084.88	36	
		III									
二等、一等引点观测	点	I	7,181.25	3,120.00	91.71	1,760.67	916.24	430.88	861.75	13	7~8
		II	9,080.67	4,320.00	91.71	1,876.56	1,157.88	544.84	1,089.68	18	
		III	10,452.97	5,280.00	91.71	1,922.91	1,276.81	627.18	1,254.36	22	
重力加密点观测	点	I	1,983.60	720.00	52.59	564.72	289.24	119.02	238.03	3	6~7
		II	3,298.83	1,680.00	52.59	586.34	386.11	197.93	395.86	7	
		III	4,307.18	2,400.00	52.59	600.82	478.48	258.43	516.86	10	

测绘生产成本费用定额计算表

专业： 大地测量

单位：元

工作项目	计量单位	困难类别	总成本	工资	材料费	运输费	其他直接费用	间接费用	期间费用	定额工日	班组定员
水准点上重力测定	点	I II III	602.05	312.00	34.71	83.11	63.86	36.12	72.25	1.3	4
长基线上格值测定	台次	I II III	16,959.06	4,080.00	95.44	8,599.07	1,131.92	1,017.54	2,035.09	17	2
短基线上格值测定	台次	I II III	2,602.32	1,200.00	50.53	550.24	333.13	156.14	312.28	5	2
(五) 水准测量		I	26,849.34	11,520.00	1,010.23	5,970.92	3,515.31	1,610.96	3,221.92	48	
1. 选埋	点	II	30,068.85	14,160.00	1,010.23	5,970.92	3,515.31	1,804.13	3,608.26	59	6
浅层基岩标石		III	32,995.68	16,560.00	1,010.23	5,970.92	3,515.31	1,979.74	3,959.48	69	
基本标石	点	I	9,219.60	3,360.00	793.12	1,979.39	1,427.56	553.18	1,106.35	14	
		II	11,076.32	4,560.00	793.12	2,055.48	1,673.98	664.58	1,329.16	19	6
		III	12,246.52	5,280.00	793.12	2,106.23	1,862.80	734.79	1,469.58	22	

测绘生产成本费用定额计算表

专业： 大地测量

单位：元

工作项目	计量单位	困难类别	总成本	工资	材料费	运输费	其他直接费用	间接费用	期间费用	定额工日	班组定员
普通标石	点	I	6,595.50	2,400.00	527.05	1,397.20	1,084.06	395.73	791.46	10	6
		II	8,455.49	3,600.00	527.05	1,450.93	1,355.52	507.33	1,014.66	15	
		III	9,921.42	4,560.00	527.05	1,486.75	1,561.76	595.29	1,190.57	19	
墙角标志	点	I									3
		II	2,332.31	720.00	225.22	358.23	609.04	139.94	279.88	3	
		III									
2. 观测											
一等水准	千米	I	2,089.40	1,080.00	32.50	372.40	228.41	125.36	250.73	4.5	8
		II	2,494.05	1,368.00	32.50	384.16	260.46	149.64	299.29	5.7	
		III	2,854.50	1,632.00	32.50	386.27	289.92	171.27	342.54	6.8	
二等水准	千米	I	1,732.17	888.00	28.28	312.04	192.06	103.93	207.86	3.7	8
		II	2,070.94	1,128.00	28.28	323.47	218.42	124.26	248.51	4.7	
		III	2,440.85	1,392.00	28.28	336.84	244.38	146.45	292.90	5.8	
三等水准	千米	I	851.49	432.00	16.28	152.91	97.03	51.09	102.18	1.8	5
		II	1,117.89	624.00	16.28	159.19	117.20	67.07	134.15	2.6	
		III	1,380.85	816.00	16.28	163.34	136.68	82.85	165.70	3.4	

测绘生产成本费用定额计算表

专业：大地测量

单位：元

工作项目	计量单位	困难类别	总成本	工资	材料费	运输费	其他直接费用	间接费用	期间费用	定额工日	班组定员
四等水准	千米	I	725.28	360.00	15.12	134.15	85.46	43.52	87.03	1.5	5
		II	925.69	504.00	15.12	137.83	102.12	55.54	111.08	2.1	
		III	1,124.22	648.00	15.12	140.44	118.30	67.45	134.91	2.7	
一等渡河水准	处	I	48,268.66	21,600.00	857.16	10,531.37	6,591.77	2,896.12	5,792.24	90	10
		II	77,351.27	43,200.00	857.16	10,936.40	8,434.48	4,641.08	9,282.15	180	
		III	-	-	-	-	-	-	-	-	
二等渡河水准	处	I	42,415.00	16,800.00	857.16	10,531.37	6,591.77	2,544.90	5,089.80	70	10
		II	59,790.29	28,800.00	857.16	10,936.40	8,434.48	3,587.42	7,174.83	120	
		III	-	-	-	-	-	-	-	-	
三、四等渡河水准	处	I	22,421.47	9,600.00	600.40	5,133.60	3,051.60	1,345.29	2,690.58	40	10
		II	46,132.93	24,000.00	838.00	7,439.00	5,552.00	2,767.98	5,535.95	100	
		III	-	-	-	-	-	-	-	-	
(六)全球卫星定位系统(GPS)测量 1.选埋基岩标石	点	I	35,146.15	12,000.00	2,275.19	8,953.18	5,591.47	2,108.77	4,217.54	50	8
		II	39,582.35	14,160.00	2,275.19	9,424.40	6,597.94	2,374.94	4,749.88	59	
		III	44,018.53	16,320.00	2,275.19	9,895.61	7,604.40	2,641.11	5,282.22	68	

测绘生产成本费用定额计算表

专业： 大地测量

单位：元

工作项目	计量单位	困难类别	总成本	工资	材料费	运输费	其他直接费用	间接费用	期间费用	定额工日	班组定员
基本标石	点	I	15,508.70	5,040.00	1,079.75	4,248.97	2,348.42	930.52	1,861.04	21	7
		II	18,784.83	6,720.00	1,079.75	4,472.59	3,131.22	1,127.09	2,254.18	28	
		III	22,060.98	8,400.00	1,079.75	4,696.22	3,914.03	1,323.66	2,647.32	35	
普通标石	点	I	7,771.92	2,400.00	578.44	2,276.24	1,118.29	466.32	932.63	10	7
		II	10,063.31	3,600.00	578.44	2,396.03	1,677.44	603.80	1,207.60	15	
		III	11,925.66	4,560.00	578.44	2,515.84	2,124.76	715.54	1,431.08	19	
2. 观测 A 级	点	I	23,999.15	7,680.00	647.60	6,694.14	4,657.56	1,439.95	2,879.90	32	2
		II	26,396.88	8,640.00	647.60	7,046.46	5,311.38	1,583.81	3,167.63	36	
		III	29,778.66	10,080.00	647.60	7,398.79	6,292.11	1,786.72	3,573.44	42	
B 级	点	I	13,548.66	4,800.00	344.04	3,556.27	2,409.59	812.92	1,625.84	20	2
		II	15,570.28	5,760.00	344.04	3,743.43	2,920.16	934.22	1,868.43	24	
		III	18,401.24	7,200.00	344.04	3,930.60	3,614.38	1,104.07	2,208.15	30	
C 级	点	I	4,140.90	1,056.00	141.66	1,464.35	733.53	248.45	496.91	4.4	2
		II	5,274.53	1,512.00	141.66	1,541.41	1,130.05	316.47	632.94	6.3	
		III	6,654.18	2,088.00	141.66	1,618.48	1,608.29	399.25	798.50	8.7	

测绘生产成本费用定额计算表

专业： 大地测量

单位：元

工作项目	计量单位	困难类别	总成本	工资	材料费	运输费	其他直接费用	间接费用	期间费用	定额工日	班组定员
(七) 全球卫星系统 连续运行参考站建设 1. 选址、埋石	点	I	48,326.83	24,000.00	1,842.00	6,849.00	6,937.00	2,899.61	5,799.22	100	8
		II	60,408.53	30,000.00	2,302.50	8,561.25	8,671.25	3,624.51	7,249.02	125	
		III	82,155.61	40,800.00	3,131.40	11,643.30	11,792.90	4,929.34	9,858.67	170	
2. 运行维护	点	I	86,021.76	42,720.00	3,278.76	12,191.22	12,347.86	5,161.31	10,322.61	178	2
		II	121,300.34	60,240.00	4,623.42	17,190.99	17,411.87	7,278.02	14,556.04	251	
		III	176,392.93	87,600.00	6,723.30	24,998.85	25,320.05	10,583.58	21,167.15	365	
(八) 控制点普查 水准点	点	I	683.84	384.00	31.23	82.80	62.72	41.03	82.06	1.6	2
		II	933.28	576.00	30.12	82.90	76.27	56.00	111.99	2.4	
		III	1,207.02	768.00	32.96	93.28	95.52	72.42	144.84	3.2	
大地控制点	点	I	1,624.14	864.00	19.51	223.24	225.04	97.45	194.90	3.6	
		II	2,197.12	1,152.00	26.02	297.65	325.97	131.83	263.65	4.8	
		III	2,763.51	1,440.00	32.52	372.06	421.50	165.81	331.62	6	
重力点	点	I	1,579.06	984.00	56.46	150.39	103.98	94.74	189.49	4.1	
		II	2,231.93	1,488.00	56.92	155.37	129.89	133.92	267.83	6.2	
		III	-								

测绘生产成本费用定额计算表

专业： 大地测量

单位：元

工作项目	计量单位	困难类别	总成本	工资	材料费	运输费	其他直接费用	间接费用	期间费用	定额工日	班组定员
(九) 数据处理		I	-								
1. 水准网平差	千米	II	48.10	23.82	1.46	1.54	12.62	2.89	5.77	0.2	
一、二等		III	-								
三、四等	千米	I	-								
		II	23.60	9.53	0.91	1.02	7.89	1.42	2.83	0.08	
		III	-								
2. 全球卫星定位系统		I	-								
测量计算	年点	II	8,511.66	3,334.52	339.64	359.80	2,945.60	510.70	1,021.40	28	
连续运行站		III	-								
A、B级	点	I	-								
		II	1,571.26	595.45	63.66	77.12	552.20	94.28	188.55	5	
		III	-								
C级	点	I	-								
		II	911.89	357.27	36.38	38.56	315.54	54.71	109.43	3	
		III	-								

测绘生产成本费用定额计算表

专业：大地测量

单位：元

工作项目	计量单位	困难类别	总成本	工资	材料费	运输费	其他直接费用	间接费用	期间费用	定额工日	班组定员
3. 坐标转换 平面	点	I	-								
		II	30.40	11.91	1.21	1.29	10.52	1.82	3.65	0.1	
		III	-								
高程	点	I	-								
		II	30.40	11.91	1.21	1.29	10.52	1.82	3.65	0.1	
		III	-								
4. 重力测量计算 基本（准）网点	点	I	-								
		II	6,261.90	2,858.16	218.27	168.18	1,890.15	375.71	751.43	24	
		III	-								
加密点	点	I	-								
		II	208.73	95.27	7.28	5.61	63.00	12.52	25.05	0.8	
		III	-								
5. 大地水准面计算 精度≤5厘米	平方千米	I	-								
		II	60.81	23.82	2.43	2.57	21.04	3.65	7.30	0.2	
		III	-								
精度>5厘米	平方千米	I	-								
		II	7.60	2.98	0.30	0.32	2.63	0.46	0.91	0.025	
		III	-								
6. 平均重力异常计算	网	I	-								
		II	60.81	23.82	2.43	2.57	21.04	3.65	7.30	0.2	
		III	-								

测绘生产成本费用定额计算表

专业：摄影测量与遥感

单位：元

工作项目	计量单位	困难类别	总成本	工资	材料费	运输费	其他直接费用	间接费用	期间费用	定额工日	班组定员
(一) 测图控制		I	3,337.76	1,680.00	191.39	494.28	371.29	200.27	400.53	7	
1. 高级地形控制点测量	点	II	5,208.70	2,880.00	191.39	644.73	555.02	312.52	625.04	12	7
电磁波测距导线测量		III	6,332.00	3,600.00	191.39	734.27	666.58	379.92	759.84	15	
地形控制点 GPS 测量	点	I	3,271.68	960.00	51.04	1,005.16	666.58	196.30	392.60	4	
		II	3,791.39	1,440.00	76.56	925.80	666.58	227.48	454.97	6	5
		III	4,772.57	2,160.00	114.84	972.09	666.58	286.35	572.71	9	
等外水准测量	千米	I	331.00	192.00	12.35	35.82	31.25	19.86	39.72	0.8	
		II	487.23	288.00	12.35	50.16	49.02	29.23	58.47	1.2	4
		III	627.80	384.00	12.35	60.89	57.55	37.67	75.34	1.6	
2. 航测像片控制点连测	幅	I	8,713.12	4,320.00	386.55	1,382.58	1,036.30	529.23	1,058.46	18	
		II	12,988.99	7,200.00	390.98	1,665.55	1,375.91	785.52	1,571.03	30	5
		III	15,794.96	8,880.00	391.98	1,948.52	1,713.02	953.81	1,907.63	37	
1:50000	幅	I	5,328.10	2,400.00	270.70	967.10	716.62	324.56	649.12	10	
		II	7,996.41	4,080.00	284.88	1,192.75	987.36	483.81	967.61	17	
		III	9,645.69	5,040.00	284.91	1,371.85	1,200.65	582.76	1,165.52	21	

测绘生产成本费用定额计算表

专业：摄影测量与遥感

单位：元

工作项目	计量单位	困难类别	总成本	工资	材料费	运输费	其他直接费用	间接费用	期间费用	定额工日	班组定员
1:10000	幅	I	3,637.81	1,680.00	177.67	637.56	478.64	221.31	442.63	7	
		II	5,244.11	2,640.00	179.49	802.32	669.55	317.58	635.17	11	
		III	7,187.38	3,840.00	182.75	981.42	881.26	433.98	867.97	16	
1:5000	幅	I	2,947.74	1,440.00	148.18	472.80	351.72	178.35	356.69	6	
		II	4,175.45	2,160.00	150.87	601.74	507.30	251.85	503.69	9	
		III	5,366.49	2,880.00	155.58	719.95	641.88	323.03	646.05	12	
1:2000	幅	I	2,720.45	1,200.00	144.06	501.45	380.07	164.96	329.91	5	
		II	3,874.53	1,920.00	145.21	601.74	505.19	234.13	468.26	8	
		III	4,991.14	2,640.00	146.94	691.30	609.83	301.02	602.05	11	
1:1000	幅	I	2,139.33	960.00	113.60	386.85	288.69	130.06	260.13	4	
		II	2,958.41	1,440.00	113.60	476.38	390.80	179.21	358.42	6	
		III	4,050.58	2,160.00	116.18	551.61	489.04	244.58	489.17	9	
1:500	幅	I	1,258.83	480.00	69.97	279.39	196.58	77.63	155.26	2	
		II	2,069.04	960.00	69.97	365.34	295.01	126.24	252.48	4	
		III	2,826.37	1,440.00	78.71	422.66	371.53	171.16	342.31	6	

测绘生产成本费用定额计算表

专业：摄影测量与遥感

单位：元

工作项目	计量单位	困难类别	总成本	工资	材料费	运输费	其他直接费用	间接费用	期间费用	定额工日	班组定员
3. 卫星像片控制点连测 1:5000~1:50000	点	I	-								
		II	-								
		III	-								
(二) 地物、地貌调绘 1:50000	幅	I	35,535.50	18,480.00	1,803.34	4,982.45	3,873.32	2,132.13	4,264.26	77	4
		II	49,725.65	27,600.00	1,808.65	6,103.55	5,262.83	2,983.54	5,967.08	115	
		III	65,097.81	37,200.00	1,919.40	7,456.55	6,804.25	3,905.87	7,811.74	155	
1:25000	幅	I	20,000.68	11,280.00	821.14	2,385.50	1,913.92	1,200.04	2,400.08	47	
		II	26,448.91	15,600.00	821.14	2,818.90	2,448.07	1,586.93	3,173.87	65	
		III	32,561.80	19,680.00	821.14	3,234.39	2,965.14	1,953.71	3,907.42	82	
1:10000	幅	I	12,613.18	7,200.00	524.78	1,468.55	1,149.48	756.79	1,513.58	30	
		II	17,561.28	10,560.00	524.78	1,780.18	1,535.29	1,053.68	2,107.35	44	
		III	20,847.06	12,720.00	524.78	2,016.58	1,833.23	1,250.82	2,501.65	53	
1:5000	幅	I	6,104.22	3,360.00	296.35	773.67	575.44	366.25	732.51	14	
		II	11,516.89	7,200.00	296.35	1,038.72	908.78	691.01	1,382.03	30	
		III	14,964.85	9,600.00	296.35	1,228.57	1,146.26	897.89	1,795.78	40	

测绘生产成本费用定额计算表

专业：摄影测量与遥感

单位：元

工作项目	计量单位	困难类别	总成本	工资	材料费	运输费	其他直接费用	间接费用	期间费用	定额工日	班组定员
1:2000	幅	I	2,923.06	1,440.00	160.52	444.15	352.24	175.38	350.77	6	
		II	5,546.41	3,360.00	160.52	548.02	479.52	332.78	665.57	14	
		III	7,840.47	5,040.00	160.52	637.56	591.10	470.43	940.86	21	
1:1000	幅	I	1,827.35	960.00	86.43	250.74	201.26	109.64	219.28	4	
		II	3,698.17	2,400.00	86.43	293.70	252.37	221.89	443.78	10	
		III	4,951.90	3,360.00	86.43	322.37	291.76	297.11	594.23	14	
1:500	幅	I	941.94	480.00	55.57	136.11	100.71	56.52	113.03	2	
		II	2,535.88	1,680.00	55.57	182.68	161.17	152.15	304.31	7	
		III	4,083.44	2,880.00	55.57	214.92	197.93	245.01	490.01	12	
(三) 航空摄影测量 1. 航片数字线划地图 (DLG) 1:50000	幅	I	12,140.98	5,359.05	1,100.00	550.50	2,946.05	728.46	1,456.92	45	
		II	20,221.11	9,527.20	1,266.19	550.50	5,237.42	1,213.27	2,426.53	80	
		III	29,455.55	14,290.80	1,456.12	550.50	7,856.13	1,767.33	3,534.67	120	
1:25000	幅	I	11,705.28	5,001.78	1,100.00	550.50	2,946.05	702.32	1,404.63	42	
		II	18,478.33	8,098.12	1,266.19	550.50	5,237.42	1,108.70	2,217.40	68	
		III	25,824.76	11,313.55	1,456.12	550.50	7,856.13	1,549.49	3,098.97	95	

测绘生产成本费用定额计算表

专业：摄影测量与遥感

单位：元

工作项目	计量单位	困难类别	总成本	工资	材料费	运输费	其他直接费用	间接费用	期间费用	定额工日	班组定员
1:10000	幅	I	10,465.00	4,644.51	906.45	477.10	2,553.24	627.90	1,255.80	39	
		II	14,861.83	6,907.22	1,005.25	477.10	3,797.13	891.71	1,783.42	58	
		III	19,258.65	9,169.93	1,104.04	477.10	5,041.02	1,155.52	2,311.04	77	
1:5000	幅	I	8,853.88	3,929.97	766.07	403.70	2,160.44	531.23	1,062.47	33	
		II	12,556.45	5,835.41	849.26	403.70	3,207.92	753.39	1,506.77	49	
		III	16,259.02	7,740.85	932.45	403.70	4,255.40	975.54	1,951.08	65	
1:2000	幅	I	6,487.94	2,858.16	597.12	293.60	1,571.23	389.28	778.55	24	
		II	9,039.50	4,168.15	659.27	293.60	2,291.37	542.37	1,084.74	35	
		III	12,750.88	6,073.59	749.68	293.60	3,338.85	765.05	1,530.11	51	
1:1000	幅	I	4,384.25	1,905.44	446.43	195.74	1,047.48	263.05	526.11	16	
		II	6,935.83	3,215.43	508.58	195.74	1,767.63	416.15	832.30	27	
		III	10,183.31	4,882.69	587.70	195.74	2,684.18	611.00	1,222.00	41	
1:500	幅	I	2,896.71	1,071.81	371.08	146.80	785.61	173.80	347.61	9	
		II	4,722.14	1,786.35	433.24	146.80	1,505.76	283.33	566.66	15	
		III	6,634.28	2,500.89	501.05	146.80	2,291.37	398.06	796.11	21	

测绘生产成本费用定额计算表

专业：摄影测量与遥感

单位：元

工作项目	计量单位	困难类别	总成本	工资	材料费	运输费	其他直接费用	间接费用	期间费用	定额工日	班组定员
2. 航片数字高程模型 (DEM) 1:50000	幅	I	3,749.28	2,262.71	190.09	97.87	523.74	224.96	449.91	19	
		II	5,340.56	3,215.43	214.88	97.87	851.08	320.43	640.87	27	
		III	6,931.85	4,168.15	239.68	97.87	1,178.42	415.91	831.82	35	
1:25000	幅	I	3,023.12	1,667.26	190.09	97.87	523.74	181.39	362.77	14	
		II	4,323.94	2,381.80	214.88	97.87	851.08	259.44	518.87	20	
		III	5,624.77	3,096.34	239.68	97.87	1,178.42	337.49	674.97	26	
1:10000	幅	I	2,151.73	952.72	190.09	97.87	523.74	129.10	258.21	8	
		II	3,162.09	1,429.08	214.88	97.87	851.08	189.73	379.45	12	
		III	4,172.45	1,905.44	239.68	97.87	1,178.42	250.35	500.69	16	
1:5000	幅	I	1,861.27	714.54	190.09	97.87	523.74	111.68	223.35	6	
		II	2,581.16	952.72	214.88	97.87	851.08	154.87	309.74	8	
		III	3,301.06	1,190.90	239.68	97.87	1,178.42	198.06	396.13	10	
1:2000	幅	I	1,570.81	476.36	190.09	97.87	523.74	94.25	188.50	4	
		II	2,290.69	714.54	214.88	97.87	851.08	137.44	274.88	6	
		III	3,010.60	952.72	239.68	97.87	1,178.42	180.64	361.27	8	

测绘生产成本费用定额计算表

专业：摄影测量与遥感

单位：元

工作项目	计量单位	困难类别	总成本	工资	材料费	运输费	其他直接费用	间接费用	期间费用	定额工日	班组定员
2. 航片数字正射影像图(DOM) 1:50000 立体纠正	幅	I	5,101.61	2,381.80	641.92	112.12	1,047.48	306.10	612.19	20	
		II	6,408.69	3,453.61	641.92	112.12	1,047.48	384.52	769.04	29	
		III	7,715.78	4,525.42	641.92	112.12	1,047.48	462.95	925.89	38	
单片纠正	幅	I	2,817.51	1,071.81	441.32	77.08	720.15	169.05	338.10	9	
		II	3,107.98	1,309.99	441.32	77.08	720.15	186.48	372.96	11	
		III	3,543.67	1,667.26	441.32	77.08	720.15	212.62	425.24	14	
1:25000 立体纠正	幅	I	3,398.44	1,548.17	441.32	77.08	720.15	203.91	407.81	13	
		II	4,415.06	2,381.80	441.32	77.08	720.15	264.90	529.81	20	
		III	5,141.22	2,977.25	441.32	77.08	720.15	308.47	616.95	25	
单片纠正	幅	I	2,381.82	714.54	441.32	77.08	720.15	142.91	285.82	6	
		II	2,672.28	952.72	441.32	77.08	720.15	160.34	320.67	8	
		III	2,962.74	1,190.90	441.32	77.08	720.15	177.76	355.53	10	
1:10000 立体纠正	幅	I	2,527.05	833.63	441.32	77.08	720.15	151.62	303.25	7	
		II	2,500.52	1,190.90	315.95	52.56	491.02	150.03	300.06	10	
		III	2,936.21	1,548.17	315.95	52.56	491.02	176.17	352.34	13	

测绘生产成本费用定额计算表

专业：摄影测量与遥感

单位：元

工作项目	计量单位	困难类别	总成本	工资	材料费	运输费	其他直接费用	间接费用	期间费用	定额工日	班组定员
单片纠正	幅	I	994.72	357.27	168.50	28.03	261.87	59.68	119.37	3	
		II	1,139.95	476.36	168.50	28.03	261.87	68.40	136.79	4	
		III	1,285.18	595.45	168.50	28.03	261.87	77.11	154.22	5	
1:5000 立体纠正	幅	I	1,430.42	714.54	168.50	28.03	261.87	85.83	171.65	6	
		II	2,018.11	1,071.81	220.66	35.04	327.34	121.09	242.17	9	
		III	2,308.57	1,309.99	220.66	35.04	327.34	138.51	277.03	11	
单片纠正	幅	I	1,074.11	297.73	220.66	35.04	327.34	64.45	128.89	2.5	
		II	1,219.34	416.82	220.66	35.04	327.34	73.16	146.32	3.5	
		III	1,364.57	535.91	220.66	35.04	327.34	81.87	163.75	4.5	
1:2000 立体纠正	幅	I	1,437.18	595.45	220.66	35.04	327.34	86.23	172.46	5	
		II	1,727.65	833.63	220.66	35.04	327.34	103.66	207.32	7	
		III	2,018.11	1,071.81	220.66	35.04	327.34	121.09	242.17	9	
单片纠正	幅	I	1,001.49	238.18	220.66	35.04	327.34	60.09	120.18	2	
		II	1,146.72	357.27	220.66	35.04	327.34	68.80	137.61	3	
		III	1,291.95	476.36	220.66	35.04	327.34	77.52	155.03	4	
1:1000 立体纠正	幅	I	1,291.95	476.36	220.66	35.04	327.34	77.52	155.03	4	
		II	1,437.18	595.45	220.66	35.04	327.34	86.23	172.46	5	
		III	1,582.41	714.54	220.66	35.04	327.34	94.94	189.89	6	

测绘生产成本费用定额计算表

专业：摄影测量与遥感

单位：元

工作项目	计量单位	困难类别	总成本	工资	材料费	运输费	其他直接费用	间接费用	期间费用	定额工日	班组定员
单片纠正	幅	I	928.87	178.64	220.66	35.04	327.34	55.73	111.46	1.5	
		II	1,074.11	297.73	220.66	35.04	327.34	64.45	128.89	2.5	
		III	1,219.34	416.82	220.66	35.04	327.34	73.16	146.32	3.5	
1:500 立体纠正	幅	I	1,146.72	357.27	220.66	35.04	327.34	68.80	137.61	3	
		II	1,297.52	476.36	221.66	37.04	328.91	77.85	155.70	4	
		III	1,448.34	595.45	222.67	39.04	330.48	86.90	173.80	5	
单片纠正	幅	I	873.00	119.09	223.67	41.05	332.05	52.38	104.76	1	
		II	1,023.81	238.18	224.67	43.05	333.62	61.43	122.86	2	
		III	1,174.62	357.27	225.68	45.05	335.19	70.48	140.95	3	
(四) 卫星摄影测量 1. 卫片数字线划地图 (DLG) 1:50000	幅	I	11,193.00	4,882.69	1,073.79	537.51	2,684.27	671.58	1,343.16	41	
		II	18,551.41	8,574.48	1,340.64	583.20	4,713.84	1,113.08	2,226.17	72	
		III	27,089.56	12,861.72	1,655.64	625.32	7,070.76	1,625.37	3,250.75	108	
1:25000	幅	I	10,374.00	4,525.42	995.22	498.18	2,487.86	622.44	1,244.88	38	
		II	15,717.17	7,264.49	1,135.82	494.10	3,993.67	943.03	1,886.06	61	
		III	21,571.32	10,241.74	1,318.38	497.94	5,630.42	1,294.28	2,588.56	86	

测绘生产成本费用定额计算表

专业：摄影测量与遥感

单位：元

工作项目	计量单位	困难类别	总成本	工资	材料费	运输费	其他直接费用	间接费用	期间费用	定额工日	班组定员
1:10000	幅	I	9,391.52	4,168.15	813.40	428.05	2,291.45	563.49	1,126.98	35	
		II	13,324.68	6,192.68	901.16	427.96	3,404.44	799.48	1,598.96	52	
		III	17,258.41	8,217.21	989.46	427.80	4,517.43	1,035.50	2,071.01	69	
1:5000	幅	I	8,048.78	3,572.70	696.30	366.90	1,964.10	482.93	965.85	30	
		II	11,274.73	5,239.96	762.52	362.12	2,880.68	676.48	1,352.97	44	
		III	14,761.51	7,026.31	846.65	368.75	3,862.73	885.69	1,771.38	59	
2. 卫片数字高程模型 (DEM) 1:50000	幅	I	4,203.11	1,786.35	481.50	196.65	982.05	252.19	504.37	15	
		II	5,762.93	2,619.98	487.08	178.20	1,440.34	345.78	691.55	22	
		III	7,107.56	3,334.52	498.40	162.12	1,833.16	426.45	852.91	28	
1:25000	幅	I	2,920.77	1,309.99	220.66	144.21	720.17	175.25	350.49	11	
		II	4,150.64	1,905.44	320.96	129.60	1,047.52	249.04	498.08	16	
		III	5,284.57	2,500.89	336.00	121.59	1,374.87	317.07	634.15	21	
1:10000	幅	I	1,936.01	833.63	210.00	85.61	458.29	116.16	232.32	7	
		II	2,626.34	1,190.90	225.70	82.30	654.70	157.58	315.16	10	
		III	3,302.48	1,548.17	228.15	80.60	851.11	198.15	396.30	13	

测绘生产成本费用定额计算表

专业：摄影测量与遥感

单位：元

工作项目	计量单位	困难类别	总成本	工资	材料费	运输费	其他直接费用	间接费用	期间费用	定额工日	班组定员
1:5000	幅	I	1,337.56	595.45	112.85	61.15	327.35	80.25	160.51	5	
		II	1,575.81	714.54	135.42	49.38	392.82	94.55	189.10	6	
		III	2,081.76	952.72	180.56	50.00	523.76	124.91	249.81	8	
3. 卫片数字正射影像图 (DOM) 1:50000 立体影像数据	幅	I	3,223.02	1,429.08	270.84	157.32	785.64	193.38	386.76	12	
		II	4,199.61	1,905.44	361.12	129.60	1,047.52	251.98	503.95	16	
		III	5,193.17	2,381.80	451.40	115.80	1,309.40	311.59	623.18	20	
多光谱数据	幅	I	1,074.34	476.36	90.28	52.44	261.88	64.46	128.92	4	
		II	1,312.38	595.45	112.85	40.50	327.35	78.74	157.49	5	
		III	1,557.95	714.54	135.42	34.74	392.82	93.48	186.95	6	
全色或单波段数据	幅	I	671.49	297.73	56.43	32.78	163.68	40.29	80.58	2.5	
		II	787.43	357.27	67.71	24.30	196.41	47.25	94.49	3	
		III	908.80	416.82	79.00	20.27	229.15	54.53	109.06	3.5	
1:25000 立体影像数据	幅	I	2,189.27	952.72	180.56	104.88	557.04	131.36	262.71	8	
		II	2,758.17	1,190.90	225.70	81.00	764.10	165.49	330.98	10	
		III	4,478.83	1,905.44	361.12	92.64	1,313.44	268.73	537.46	16	

测绘生产成本费用定额计算表

专业：摄影测量与遥感

单位：元

工作项目	计量单位	困难类别	总成本	工资	材料费	运输费	其他直接费用	间接费用	期间费用	定额工日	班组定员
多光谱数据	幅	I	957.83	416.82	79.00	45.89	243.71	57.47	114.94	3.5	
		II	1,241.19	535.91	101.57	36.45	343.85	74.47	148.94	4.5	
		III	1,539.62	655.00	124.14	31.85	451.50	92.38	184.75	5.5	
全色或单波段数据	幅	I	547.32	238.18	45.14	26.22	139.26	32.84	65.68	2	
		II	689.56	297.73	56.43	20.25	191.03	41.37	82.75	2.5	
		III	839.78	357.27	67.71	17.37	246.27	50.39	100.77	3	
1:10000 立体影像数据	幅	I	1,070.05	476.36	90.28	48.92	261.88	64.20	128.41	4	
		II	1,313.17	595.45	112.85	41.15	327.35	78.79	157.58	5	
		III	1,821.11	833.63	157.99	43.40	458.29	109.27	218.53	7	
多光谱数据	幅	I	802.53	357.27	67.71	36.69	196.41	48.15	96.30	3	
		II	1,050.53	476.36	90.28	32.92	261.88	63.03	126.06	4	
		III	1,300.80	595.45	112.85	31.00	327.35	78.05	156.10	5	
全色或单波段数据	幅	I	401.29	178.64	33.86	18.35	98.21	24.08	48.15	1.5	
		II	525.27	238.18	45.14	16.46	130.94	31.52	63.03	2	
		III	650.41	297.73	56.43	15.50	163.68	39.02	78.05	2.5	

测绘生产成本费用定额计算表

专业：摄影测量与遥感

单位：元

工作项目	计量单位	困难类别	总成本	工资	材料费	运输费	其他直接费用	间接费用	期间费用	定额工日	班组定员
1:50000 立体影像数据	幅	I	804.88	357.27	69.63	36.69	196.41	48.29	96.59	3	
		II	1,024.98	476.36	69.32	32.92	261.88	61.50	123.00	4	
		III	1,250.98	595.45	71.75	31.25	327.35	75.06	150.12	5	
多光谱数据	幅	I	536.59	238.18	46.42	24.46	130.94	32.20	64.39	2	
		II	768.73	357.27	51.99	24.69	196.41	46.12	92.25	3	
		III	1,000.78	476.36	57.40	25.00	261.88	60.05	120.09	4	
全色或单波段数据	幅	I	268.30	119.09	23.21	12.23	65.47	16.10	32.20	1	
		II	384.38	178.64	26.00	12.35	98.21	23.06	46.12	1.5	
		III	500.39	238.18	28.70	12.50	130.94	30.02	60.05	2	

测绘生产成本费用定额计算表

专业：地形数据采集与编辑

单位：元

工作项目	计量单位	困难类别	总成本	工资	材料费	运输费	其他直接费用	间接费用	期间费用	定额工日	班组定员
(一) 全野外地形数据采集与编辑 1. 数字线划图 (DLG) 1:2000	幅	I	23,979.89	10,320.00	1,098.81	2,691.54	5,553.16	1,438.79	2,877.59	43	4
		II	38,899.39	17,280.00	1,187.01	3,605.40	9,825.09	2,333.96	4,667.93	72	
		III	59,985.42	27,120.00	1,335.11	4,378.59	16,354.34	3,599.13	7,198.25	113	
1:1000	幅	I	18,345.91	8,400.00	940.54	2,330.99	3,372.12	1,100.75	2,201.51	35	
		II	28,906.07	13,680.00	942.85	2,854.28	6,225.85	1,734.36	3,468.73	57	
		III	45,076.77	22,320.00	1,188.25	4,108.12	9,346.58	2,704.61	5,409.21	93	
1:500	幅	I	8,152.45	3,600.00	330.38	778.17	1,976.46	489.15	978.29	15	
		II	11,390.33	5,040.00	346.21	1,051.58	2,902.28	683.42	1,366.84	21	
		III	15,695.72	6,960.00	368.57	1,269.99	4,271.93	941.74	1,883.49	29	
2. 数字高程模型 (DEM) 1:5000	幅	I	14,691.91	7,680.00	630.96	1,435.74	2,300.67	881.51	1,763.03	32	4
		II	19,317.39	10,080.00	692.42	2,103.15	2,964.69	1,159.04	2,318.09	42	
		III	27,012.37	14,400.00	778.43	2,717.12	4,254.59	1,620.74	3,241.49	60	
1:2000	幅	I	10,303.83	5,280.00	461.43	1,071.06	1,636.65	618.23	1,236.46	22	
		II	14,769.06	7,680.00	527.56	1,602.40	2,300.67	886.14	1,772.29	32	
		III	20,377.90	10,800.00	583.20	2,034.31	3,292.37	1,222.67	2,445.35	45	

测绘生产成本费用定额计算表

专业：地形数据采集与编辑

单位：元

工作项目	计量单位	困难类别	总成本	工资	材料费	运输费	其他直接费用	间接费用	期间费用	定额工日	班组定员
1:1000	幅	I	7,550.44	3,840.00	351.04	869.92	1,130.40	453.03	906.05	16	
		II	11,281.47	5,760.00	375.84	1,141.68	1,973.28	676.89	1,353.78	24	
		III	14,229.07	7,680.00	384.00	1,217.92	2,385.92	853.74	1,707.49	32	
1:500	幅	I	3,223.61	1,440.00	165.18	389.10	649.08	193.42	386.83	6	
		II	5,085.73	2,400.00	190.60	579.00	1,000.70	305.14	610.29	10	
		III	7,268.60	3,600.00	209.70	722.55	1,428.00	436.12	872.23	15	
(二) 地图数字化 1. 数字线划图(DLG) 1:50000 彩图	幅	I	3,268.83	1,429.08	314.28	157.32	779.76	196.13	392.26	12	
		II	6,940.65	3,215.43	502.74	218.70	1,754.46	416.44	832.88	27	
		III	10,259.50	4,882.69	628.53	237.39	2,664.18	615.57	1,231.14	41	
1:50000 分要素二底图	幅	I	4,738.62	1,190.90	590.82	122.134	1,981.82	284.32	568.63	10	
		II	8,905.64	2,500.89	695.08	128.241	3,978.41	534.34	1,068.68	21	
		III	13,067.69	3,810.88	799.34	130.276	5,975.01	784.06	1,568.12	32	

测绘生产成本费用定额计算表

专业：地形数据采集与编辑

单位：元

工作项目	计量单位	困难类别	总成本	工资	材料费	运输费	其他直接费用	间接费用	期间费用	定额工日	班组定员
1:10000	幅	I	3,528.67	952.72	362.43	97.71	1,480.65	211.72	423.44	8	
		II	5,216.32	1,429.08	407.12	115.40	2,325.78	312.98	625.96	12	
		III	7,049.43	2,024.53	451.80	118.51	3,185.69	422.97	845.93	17	
1:5000	幅	I	3,082.77	833.63	352.48	85.49	1,256.27	184.97	369.93	7	
		II	4,641.65	1,309.99	396.69	102.87	1,996.60	278.50	557.00	11	
		III	6,032.59	1,667.26	440.89	116.43	2,722.14	361.96	723.91	14	
1:2000	幅	I	2,153.39	595.45	249.35	61.07	859.91	129.20	258.41	5	
		II	3,323.70	952.72	283.35	61.12	1,428.25	199.42	398.84	8	
		III	4,659.29	1,429.08	317.35	62.81	2,011.38	279.56	559.11	12	
1:1000	幅	I	1,635.31	476.36	180.21	48.850	635.53	98.12	196.24	4	
		II	2,444.12	714.54	204.01	53.740	1,031.89	146.65	293.29	6	
		III	3,389.14	952.72	234.61	58.710	1,533.05	203.35	406.70	8	
1:500	幅	I	796.50	357.27	62.76	36.69	196.41	47.79	95.58	3	
		II	1,051.85	476.36	75.36	48.92	261.88	63.11	126.22	4	
		III	1,521.07	714.54	85.92	54.00	392.82	91.26	182.53	6	

测绘生产成本费用定额计算表

专业：地形数据采集与编辑

单位：元

工作项目	计量单位	困难类别	总成本	工资	材料费	运输费	其他直接费用	间接费用	期间费用	定额工日	班组定员
2. 数字高程模型 (DEM) 1:50000 彩图	幅	I	2,612.01	952.72	240.12	91.19	857.82	156.72	313.44	8	
		II	5,004.48	1,905.44	285.86	91.19	1,821.18	300.27	600.54	16	
		III	7,329.09	2,858.16	328.73	91.19	2,731.77	439.75	879.49	24	
1:50000 分要素二底图	幅	I	2,002.95	714.54	184.85	73.28	669.75	120.18	240.35	6	
		II	3,797.31	1,429.08	219.16	73.28	1,392.27	227.84	455.68	12	
		III	5,591.65	2,143.62	253.46	73.28	2,114.79	335.50	671.00	18	
1:10000	幅	I	1,369.68	476.36	116.25	48.85	481.68	82.18	164.36	4	
		II	2,266.85	833.63	133.40	48.85	842.94	136.01	272.02	7	
		III	3,099.32	1,190.90	147.69	51.42	1,151.43	185.96	371.92	10	
1:5000	幅	I	1,031.33	357.27	90.52	36.64	361.26	61.88	123.76	3	
		II	1,697.28	595.45	104.81	36.64	654.87	101.84	203.67	5	
		III	2,526.62	952.72	119.11	36.64	963.36	151.60	303.19	8	
3. 数字栏格地图 (DRG) 1:100000~1:10000 彩图	幅	I	-								
		II	1,017.10	357.27	83.30	21.02	372.43	61.03	122.05	3	
		III									
分要素二底图	幅	I									
		II	592.54	238.18	45.44	14.02	188.25	35.55	71.10	2	
		III									
1:2000~1:500	幅	I									
		II	349.94	119.09	40.32	7.01	120.53	21.00	41.99	1	
		III									

测绘生产成本费用定额计算表

专业：地图编制

单位：元

工作项目	计量单位	困难类别	总成本	工资	材料费	运输费	其他直接费用	间接费用	期间费用	定额工日	班组定员
(一) 地形图 1. 地形矢量数据编辑 资料→成图 1:250000→1:1000000	幅	I	17,637.57	10,479.92	2,405.83	786.14	790.92	1,058.25	2,116.51	88	
		II	25,789.49	15,124.43	3,188.79	1,412.79	1,421.37	1,547.37	3,094.74	127	
		III	33,789.02	20,126.21	3,786.68	1,891.30	1,902.81	2,027.34	4,054.68	169	
1:250000→1:500000	幅	I	12,025.21	6,788.13	1,861.19	603.84	607.51	721.51	1,443.03	57	
		II	19,153.40	11,075.37	2,459.09	1,082.37	1,088.96	1,149.20	2,298.41	93	
		III	25,529.20	15,005.34	2,957.34	1,481.13	1,490.14	1,531.75	3,063.50	126	
1:500000→1:250000	幅	I	9,491.38	5,954.50	1,188.44	319.03	320.96	569.48	1,138.97	50	
		II	15,353.00	10,241.74	1,387.74	478.55	481.43	921.18	1,842.36	86	
		III	20,075.37	13,576.26	1,594.16	643.75	647.64	1,204.52	2,409.04	114	
1:500000→1:100000	幅	I	8,792.84	5,120.87	946.43	569.69	573.14	527.57	1,055.14	43	
		II	14,590.35	8,812.66	1,117.26	1,013.99	1,020.18	875.42	1,750.84	74	
		III	20,683.27	12,980.81	1,259.62	1,355.79	1,364.06	1,241.00	2,481.99	109	
1:100000→1:50000	幅	I	8,778.44	3,215.43	2,405.83	786.14	790.92	526.71	1,053.41	27	
		II	14,751.88	6,073.59	3,188.79	1,412.79	1,421.37	885.11	1,770.23	51	
		III	20,718.17	9,408.11	3,786.68	1,891.30	1,902.81	1,243.09	2,486.18	79	

测绘生产成本费用定额计算表

专业：地图编制

单位：元

工作项目	计量单位	困难类别	总成本	工资	材料费	运输费	其他直接费用	间接费用	期间费用	定额工日	班组定员
1:5000→1:10000	幅	I	5,475.24	1,528.38	1,818.49	569.69	573.14	328.51	657.03	14	
		II	8,171.23	2,292.57	2,373.67	1,013.99	1,020.18	490.27	980.55	21	
		III	10,460.18	3,056.76	2,800.74	1,355.79	1,364.06	627.61	1,255.22	28	
1:2000→1:5000	幅	I	3,561.14	1,091.70	1,188.44	319.03	320.96	213.67	427.34	10	
		II	4,726.95	1,528.38	1,387.74	478.55	481.43	283.62	567.23	14	
		III	6,181.65	2,183.40	1,594.16	643.75	647.64	370.90	741.80	20	
1:1000→1:2000	幅	I	2,576.24	655.02	1,046.08	205.09	206.33	154.57	309.15	6	
		II	3,651.64	1,091.70	1,216.92	341.82	343.90	219.10	438.20	10	
		III	4,880.10	1,746.72	1,352.15	450.03	452.78	292.81	585.61	16	
1:500→1:1000	幅	I	1,445.60	545.85	291.60	233.30	114.64	86.74	173.47	5	
		II	2,191.76	873.36	495.72	233.30	194.86	131.51	263.01	8	
		III	3,071.68	1,310.04	699.84	233.30	275.60	184.30	368.60	12	

测绘生产成本费用定额计算表

专业：地图编制

单位：元

工作项目	计量单位	困难类别	总成本	工资	材料费	运输费	其他直接费用	间接费用	期间费用	定额工日	班组定员
2. 地形图编辑 1:1000000	幅	I	8,104.76	4,406.33	1,290.08	239.26	710.23	486.29	972.57	37	
		II	11,719.14	6,669.04	1,440.10	250.66	1,249.89	703.15	1,406.30	56	
		III	15,035.36	8,693.57	1,665.23	301.92	1,668.28	902.12	1,804.24	73	
1:500000	幅	I	6,356.93	3,453.61	1,018.39	193.69	546.99	381.42	762.83	29	
		II	9,207.35	5,239.96	1,138.94	210.78	960.35	552.44	1,104.88	44	
		III	12,327.77	7,145.40	1,364.92	284.83	1,313.62	739.67	1,479.33	60	
1:250000	幅	I	5,639.58	2,977.25	909.24	227.87	510.09	338.38	676.75	25	
		II	8,030.79	4,406.33	986.81	303.06	889.05	481.85	963.69	37	
		III	11,425.66	6,430.86	1,270.92	467.12	1,200.14	685.54	1,371.08	54	
1:100000	幅	I	4,025.59	2,143.62	700.53	125.33	331.50	241.54	483.07	18	
		II	6,145.51	3,453.61	845.01	193.69	547.01	368.73	737.46	29	
		III	8,888.52	5,120.87	1,097.32	336.10	734.30	533.31	1,066.62	43	
1:50000	幅	I	3,645.35	1,905.44	679.11	113.94	290.70	218.72	437.44	16	
		II	4,983.36	2,739.07	759.95	153.82	433.52	299.00	598.00	23	
		III	7,533.19	4,287.24	1,006.84	287.99	595.15	451.99	903.98	36	

测绘生产成本费用定额计算表

专业：地图编制

单位：元

工作项目	计量单位	困难类别	总成本	工资	材料费	运输费	其他直接费用	间接费用	期间费用	定额工日	班组定员
1:25000	幅	I	2,461.09	1,309.99	417.76	56.96	233.38	147.67	295.33	11	
		II	3,589.89	2,024.53	474.91	84.59	359.68	215.39	430.79	17	
		III	4,979.89	2,858.16	602.19	142.42	480.74	298.79	597.59	24	
1:10000	幅	I	1,991.38	952.72	464.92	34.18	181.11	119.48	238.97	8	
		II	2,742.11	1,429.08	486.77	34.18	298.50	164.53	329.05	12	
		III	3,517.45	1,905.44	540.86	45.00	393.01	211.05	422.09	16	
1:5000	幅	I	1,777.18	714.54	567.86	62.66	112.23	106.63	213.26	6	
		II	2,567.73	1,190.90	580.98	104.82	228.84	154.06	308.13	10	
		III	3,023.17	1,429.08	597.42	128.91	323.59	181.39	362.78	12	
1:2000	幅	I	1,060.66	595.45	131.22	51.26	91.81	63.64	127.28	5	
		II	1,648.56	833.63	208.56	81.48	228.15	98.91	197.83	7	
		III	2,326.53	1,190.90	291.60	113.93	311.33	139.59	279.18	10	

测绘生产成本费用定额计算表

专业：地图编制

单位：元

工作项目	计量单位	困难类别	总成本	工资	材料费	运输费	其他直接费用	间接费用	期间费用	定额工日	班组定员
1:1000	幅	I	952.64	476.36	145.80	56.97	102.03	57.16	114.32	4	
		II	1,391.64	714.54	185.90	72.63	168.07	83.50	167.00	6	
		III	1,844.31	952.72	233.28	91.15	235.18	110.66	221.32	8	
1:500	幅	I	1,215.31	476.36	291.60	113.95	114.64	72.92	145.84	4	
		II	1,804.54	595.45	495.72	193.69	194.86	108.27	216.55	5	
		III	2,394.44	714.54	699.84	273.46	275.60	143.67	287.33	6	
(二)普通地理图	平方分米	I	739.60	476.36	72.93	28.51	28.67	44.38	88.75	4	
1.全国图、世界图		II	1,014.26	571.63	145.80	56.96	57.30	60.86	121.71	4.8	
数字制图		III	1,304.98	666.90	226.01	88.34	88.83	78.30	156.60	5.6	
2.省、市、自治区图	平方分米	I	633.72	428.72	51.01	19.90	20.02	38.02	76.05	3.6	
数字制图		II	736.87	428.72	98.41	38.44	38.66	44.21	88.43	3.6	
		III	972.10	524.00	153.10	59.83	60.19	58.33	116.65	4.4	
3.地、县、乡图	平方分米	I	321.26	190.54	40.83	16.00	16.06	19.28	38.55	1.6	
数字制图		II	491.35	285.82	65.63	25.65	25.81	29.48	58.96	2.4	
		III	658.25	381.09	88.96	34.76	34.96	39.49	78.99	3.2	

测绘生产成本费用定额计算表

专业：数据库入库

单位：元

工作项目	计量单位	困难类别	总成本	工资	材料费	运输费	其他直接费用	间接费用	期间费用	定额工日	班组定员
(一)地形数据库 (DLG)			-								
1:1000000	幅		1,816.72	833.63	118.27	84.63	453.18	109.00	218.01	7	
1:250000	幅		1,546.00	714.54	95.58	72.54	385.06	92.76	185.52	6	
1:50000	幅		1,317.63	595.45	94.82	60.45	329.73	79.06	158.12	5	
1:25000	幅	II	834.51	357.27	79.65	36.27	211.11	50.07	100.14	3	
1:10000	幅		796.07	357.27	59.74	36.27	199.50	47.76	95.53	3	
1:2000	幅		398.04	178.64	29.87	18.14	99.75	23.88	47.76	1.5	
1:1000	幅		261.09	119.09	17.70	12.09	65.21	15.67	31.33	1	
1:500	幅		214.33	95.27	16.99	9.67	53.82	12.86	25.72	0.8	
(二)高程模型数据库 (DEM)			-								
1:1000000	幅		919.79	416.82	65.05	42.32	230.04	55.19	110.37	3.5	
1:250000	幅	II	647.37	297.73	41.48	30.23	161.41	38.84	77.68	2.5	
1:50000	幅		474.86	214.36	34.41	21.76	118.86	28.49	56.98	1.8	
1:25000	幅		408.13	178.64	32.33	18.14	105.56	24.49	48.97	1.5	
1:10000	幅		214.33	95.27	16.99	9.67	53.82	12.86	25.72	0.8	

测绘生产成本费用定额计算表

专业：数据库入库

单位：元

工作项目	计量单位	困难类别	总成本	工资	材料费	运输费	其他直接费用	间接费用	期间费用	定额工日	班组定员
(三) 地形图数据库			-								
1:1000000	幅		1,669.02	714.54	159.30	72.54	422.22	100.14	200.28	6	
1:250000	幅		1,390.85	595.45	132.75	60.45	351.85	83.45	166.90	5	
1:50000	幅		834.51	357.27	79.65	36.27	211.11	50.07	100.14	3	
1:25000	幅	II	556.34	238.18	53.10	24.18	140.74	33.38	66.76	2	
1:10000	幅		417.28	178.64	39.83	18.14	105.56	25.04	50.07	1.5	
1:2000	幅		250.35	107.18	23.90	10.88	63.33	15.02	30.04	0.9	
1:1000	幅		194.72	83.36	18.59	8.46	49.26	11.68	23.37	0.7	
1:500	幅		139.11	59.55	13.28	6.05	35.19	8.35	16.69	0.5	
(四) 吒格地图数据库 (DRG)			-								
1:1000000~1:250000	幅	II	166.89	71.45	15.93	7.25	42.22	10.01	20.03	0.6	
1:50000~1:10000	幅		111.28	47.64	10.62	4.84	28.15	6.68	13.35	0.4	
1:2000~1:500	幅		55.64	23.82	5.31	2.42	14.07	3.34	6.68	0.2	

测绘生产成本费用定额计算表

专业：数据库入库

单位：元

工作项目	计量单位	困难类别	总成本	工资	材料费	运输费	其他直接费用	间接费用	期间费用	定额工日	班组定员
(五) 正射影像数据库 (DOM)			-								
1:250000	幅		261.09	119.09	17.70	12.09	65.21	15.67	31.33	1	
1:50000	幅	II	183.95	83.36	13.01	8.46	46.01	11.04	22.07	0.7	
1:25000	幅		166.89	71.45	15.93	7.25	42.22	10.01	20.03	0.6	
1:10000	幅		139.11	59.55	13.28	6.05	35.19	8.35	16.69	0.5	
1:2000	幅		86.53	35.73	9.56	3.63	22.04	5.19	10.38	0.3	
(六) 大地测量数据库			-								
三角点	点		4.81	2.38	0.14	0.24	1.18	0.29	0.58	0.02	
水准点	点	II	4.98	2.38	0.23	0.24	1.23	0.30	0.60	0.02	
重力基本网点	点		754.19	59.55	331.88	6.05	220.96	45.25	90.50	0.5	
重力加密点	点		2.78	1.19	0.27	0.12	0.70	0.17	0.33	0.01	
GPS 点	点		136.35	59.55	11.85	6.05	34.36	8.18	16.36	0.50	

测绘生产成本费用定额计算表

专业：界线测绘

单位：元

工作项目	计量单位	困难类别	总成本	工资	材料费	运输费	其他直接费用	间接费用	期间费用	定额工日	班组定员
(一)地籍测绘 1. 城镇地籍测绘 1:2000	幅	I	163,829.98	81,120.00	10,229.65	7,459.64	35,531.29	9,829.80	19,659.60	338	4
		II	191,218.66	94,080.00	10,861.08	8,212.77	43,645.45	11,473.12	22,946.24	392	
		III	233,705.91	114,000.00	11,844.35	9,530.34	56,264.16	14,022.35	28,044.71	475	
1:1000	幅	I	46,047.90	22,800.00	2,875.53	2,093.29	9,990.46	2,762.87	5,525.75	95	
		II	53,775.41	26,460.00	3,052.67	2,314.82	12,268.35	3,226.52	6,453.05	110	
		III	58,999.09	27,240.00	3,327.41	2,329.77	15,482.07	3,539.95	7,079.89	114	
1:500	幅	I	12,957.24	6,328.80	799.82	721.85	2,774.47	777.43	1,554.87	26	
		II	15,369.50	7,363.20	849.52	976.10	3,414.17	922.17	1,844.34	31	
		III	19,179.22	9,120.00	933.57	1,174.46	4,498.93	1,150.75	2,301.51	38	
2. 农村地籍测绘 1:10000	幅	I	150,361.74	48,000.00	13,119.58	36,713.84	25,463.21	9,021.70	18,043.41	200	4
		II	184,919.00	60,000.00	13,119.58	44,504.40	34,009.60	11,095.14	22,190.28	250	
		III	229,443.14	84,000.00	13,119.58	50,414.39	40,609.40	13,766.59	27,533.18	350	
1:5000	幅	I	33,993.11	18,000.00	1,852.15	4,835.43	3,186.77	2,039.59	4,079.17	75	
		II	49,240.18	27,000.00	1,852.15	6,491.99	5,032.81	2,954.41	5,908.82	113	
		III	84,661.51	34,500.00	1,852.15	7,678.56	25,391.73	5,079.69	10,159.38	144	

测绘生产成本费用定额计算表

专业：界线测绘

单位：元

工作项目	计量单位	困难类别	总成本	工资	材料费	运输费	其他直接费用	间接费用	期间费用	定额工日	班组定员
1:2000	幅	I	9,313.15	6,720.00	160.52	444.15	312.11	558.79	1,117.58	28	
		II	14,845.65	11,040.00	160.52	548.02	424.89	890.74	1,781.48	46	
		III	18,002.24	13,440.00	160.52	637.56	523.76	1,080.13	2,160.27	56	
1:1000	幅	I	7,474.20	6,000.00	21.61	62.67	44.57	448.45	896.90	25	
		II	8,964.55	7,200.00	21.61	73.42	55.90	537.87	1,075.75	30	
		III	10,447.36	8,400.00	21.61	80.59	64.64	626.84	1,253.68	35	
(二)房产测绘 1:1000	幅	I	58,200.78	27,360.00	3,449.92	4,934.49	11,980.23	3,492.05	6,984.09	114	4
		II	69,071.60	31,680.00	3,663.20	6,578.19	14,717.32	4,144.30	8,288.59	132	
		III	82,514.83	37,320.00	3,952.40	7,975.32	18,414.44	4,950.89	9,901.78	156	
1:500	幅	I	16,166.84	7,603.20	956.77	1,367.61	3,329.23	970.01	1,940.02	32	
		II	19,156.78	8,788.80	1,015.21	1,825.16	4,079.39	1,149.41	2,298.81	37	
		III	22,827.67	10,320.00	1,094.74	2,209.15	5,094.80	1,369.66	2,739.32	43	
(三)境界测绘 1.省、市、县界测绘	千米	I	4,448.34	2,243.00	183.16	418.62	802.86	266.90	533.80	10	7
		II	5,421.77	2,691.60	192.80	598.02	963.43	325.31	650.61	12	
		III	6,395.18	3,140.20	202.44	777.41	1,124.00	383.71	767.42	14	
2.省、市、县界桩埋设	点/座	I	6,212.77	1,121.50	578.44	2,276.24	1,118.29	372.77	745.53	5	7
		II	7,861.35	1,794.40	578.44	2,396.03	1,677.44	471.68	943.36	8	
		III	9,920.66	2,915.90	578.44	2,515.84	2,124.76	595.24	1,190.48	13	

测绘生产成本费用定额计算表

专业：工程测量

单位：元

工作项目	计量单位	困难类别	总成本	工资	材料费	运输费	其他直接费用	间接费用	期间费用	定额工日	班组定员
(一)控制测量		I	11,441.70	6,240.00	313.94	1,399.06	1,429.20	686.50	1,373.00	26	
1.三角测量	点	II	17,866.45	10,320.00	313.94	1,708.10	2,308.45	1,071.99	2,143.97	43	4
二等三角		III	26,572.69	15,840.00	313.94	2,171.85	3,463.82	1,594.36	3,188.72	66	
三等三角	点	I	7,312.13	3,840.00	269.09	813.73	1,073.12	438.73	877.46	16	
		II	11,458.99	6,240.00	269.09	1,192.83	1,694.45	687.54	1,375.08	26	
		III	16,259.26	9,120.00	269.09	1,458.26	2,485.24	975.56	1,951.11	38	
四等三角	点	I	3,868.15	1,920.00	249.87	435.88	566.13	232.09	464.18	8	
		II	5,855.41	3,120.00	256.28	505.09	920.07	351.32	702.65	13	
		III	8,145.40	4,560.00	256.28	632.23	1,230.72	488.72	977.45	19	
一、二级小三角	点	I	1,771.58	960.00	108.91	212.55	171.23	106.30	212.59	4	
		II	2,562.78	1,440.00	108.91	264.79	287.78	153.77	307.53	6	
		III	3,599.49	2,160.00	108.91	310.82	371.85	215.97	431.94	9	
2.导线测量		I	6,080.09	3,600.00	88.74	683.45	613.48	364.81	729.61	15	
三等导线	点	II	10,013.65	6,000.00	91.82	1,121.03	998.34	600.82	1,201.64	25	4
		III	14,074.18	8,400.00	95.20	1,613.73	1,431.90	844.45	1,688.90	35	
四等导线	点	I	3,331.93	1,920.00	86.61	379.44	346.13	199.92	399.83	8	
		II	5,670.91	3,360.00	88.42	632.82	568.91	340.25	680.51	14	
		III	7,717.16	4,560.00	90.13	886.15	791.79	463.03	926.06	19	
一、二级导线	点	I	763.81	336.00	48.22	63.01	179.09	45.83	91.66	1.4	
		II	1,636.82	720.00	103.36	135.01	383.82	98.21	196.42	3	
		III	2,455.16	1,080.00	155.05	202.50	575.68	147.31	294.62	4.5	
三级导线	千米	I	1,357.27	672.00	96.45	126.02	218.49	81.44	162.87	2.8	
		II	2,908.53	1,440.00	206.72	270.02	468.26	174.51	349.02	6	
		III	4,362.73	2,160.00	310.10	405.01	702.33	261.76	523.53	9	

测绘生产成本费用定额计算表

专业：工程测量

单位：元

工作项目	计量单位	困难类别	总成本	工资	材料费	运输费	其他直接费用	间接费用	期间费用	定额工日	班组定员
3. 水准测量 二、三、四等水准选埋	点	I	1,457.86	672.00	121.73	152.75	248.97	87.47	174.94	2.8	4
		II	2,245.43	1,128.00	121.73	190.31	401.21	134.73	269.45	4.7	
		III	3,113.16	1,632.00	121.73	235.54	563.52	186.79	373.58	6.8	
二等水准	千米	I	1,351.45	768.00	19.23	186.65	134.31	81.09	162.17	3.2	6
		II	1,908.59	1,152.00	19.23	200.38	193.43	114.52	229.03	4.8	
		III	2,828.15	1,728.00	19.23	279.01	292.84	169.69	339.38	7.2	
三等水准	千米	I	850.33	480.00	21.15	121.58	74.54	51.02	102.04	2	5
		II	1,143.60	672.00	20.60	130.36	114.79	68.62	137.23	2.8	
		III	1,593.72	960.00	19.32	168.76	158.77	95.62	191.25	4	
四等水准	千米	I	693.70	384.00	16.92	97.27	70.65	41.62	83.24	1.6	4
		II	957.99	552.00	16.92	107.08	109.55	57.48	114.96	2.3	
		III	1,412.82	840.00	16.91	147.66	153.94	84.77	169.54	3.5	
等外水准	千米	I	331.00	192.00	12.35	35.82	31.25	19.86	39.72	0.8	4
		II	487.23	288.00	12.35	50.16	49.02	29.23	58.47	1.2	
		III	627.80	384.00	12.35	60.89	57.55	37.67	75.34	1.6	

测绘生产成本费用定额计算表

专业：工程测量

单位：元

工作项目	计量单位	困难类别	总成本	工资	材料费	运输费	其他直接费用	间接费用	期间费用	定额工日	班组定员
4. GPS 测量 C 级	点	I	6,283.76	2,400.00	153.78	1,594.83	1,004.07	377.03	754.05	10	
		II	8,450.69	3,600.00	154.93	1,636.80	1,537.84	507.04	1,014.08	15	2
		III	11,484.71	5,280.00	162.89	1,867.16	2,107.41	689.08	1,378.17	22	
D 级	点	I	4,549.97	1,680.00	108.13	1,119.40	823.44	273.00	546.00	7	
		II	6,830.15	2,880.00	119.94	1,307.04	1,293.74	409.81	819.62	12	2
		III	9,459.13	4,320.00	132.98	1,521.56	1,781.94	567.55	1,135.10	18	
E 级	点	I	3,904.37	1,440.00	89.96	929.56	742.07	234.26	468.52	6	
		II	5,753.84	2,400.00	99.95	1,087.19	1,131.01	345.23	690.46	10	2
		III	7,968.96	3,600.00	112.45	1,284.26	1,537.84	478.14	956.27	15	
5. 控制点普查	点	I	-								
		II	388.86	240.00	12.55	34.54	31.78	23.33	46.66	1	2
		III	-								
(二) 工程测图 1. 一般地区 1:2000	幅	I	11,135.16	5,654.40	357.51	1,443.97	1,674.95	668.11	1,336.22	24	
		II	16,094.25	8,212.80	462.18	1,732.54	2,789.76	965.66	1,931.31	34	4
		III	24,698.81	13,478.40	566.53	2,057.26	4,150.83	1,481.93	2,963.86	56	
1:1000	幅	I	8,889.72	3,120.00	504.64	1,695.51	1,969.42	533.38	1,066.77	13	
		II	13,040.76	4,800.00	700.19	1,990.88	3,202.35	782.45	1,564.89	20	
		III	19,777.77	7,440.00	944.27	3,044.52	4,788.98	1,186.67	2,373.33	31	
1:500	幅	I	3,544.96	1,680.00	171.59	442.71	612.56	212.70	425.40	7	
		II	5,443.61	2,640.00	207.72	545.30	1,070.74	326.62	653.23	11	
		III	7,915.79	4,092.00	250.63	625.68	1,522.64	474.95	949.89	17	

测绘生产成本费用定额计算表

专业：工程测量

单位：元

工作项目	计量单位	困难类别	总成本	工资	材料费	运输费	其他直接费用	间接费用	期间费用	定额工日	班组定员
2. 建筑、工业区 1:2000	幅	I	20,828.10	10,320.00	668.78	2,918.99	3,171.27	1,249.69	2,499.37	43	4
		II	33,054.99	17,040.00	882.97	3,535.44	5,646.68	1,983.30	3,966.60	71	
		III	49,260.26	26,880.00	1,109.30	4,154.19	8,249.92	2,955.62	5,911.23	112	
1:1000	幅	I	13,067.40	6,480.00	517.96	1,740.25	1,977.06	784.04	1,568.09	27	
		II	20,373.73	10,560.00	756.69	2,151.55	3,238.22	1,222.42	2,444.85	44	
		III	31,720.50	17,520.00	1,057.42	2,727.47	4,705.92	1,903.23	3,806.46	73	
1:500	幅	I	7,077.94	3,360.00	267.18	877.50	1,299.23	424.68	849.35	14	
		II	9,795.05	4,800.00	337.66	985.71	1,908.57	587.70	1,175.41	20	
		III	13,058.93	6,720.00	386.96	1,040.75	2,560.61	783.54	1,567.07	28	
1:200	幅	I	2,168.62	1,200.00	128.14	334.83	115.30	130.12	260.23	5	
		II	3,258.22	1,920.00	166.58	435.28	149.88	195.49	390.99	8	
		III	4,196.19	2,400.00	230.65	602.70	207.53	251.77	503.54	10	
(三)管线测量 竣工测量	千米	I	5,296.51	3,120.00	131.94	210.91	880.29	317.79	635.58	13	6
		II	7,283.03	4,320.00	131.94	301.29	1,218.86	436.98	873.96	18	
		III	10,020.09	6,000.00	131.94	391.67	1,692.86	601.21	1,202.41	25	
管线探测	千米	I	6,769.76	3,600.00	163.78	243.53	1,543.89	406.19	812.37	15	
		II	10,660.85	5,760.00	163.78	347.90	2,470.22	639.65	1,279.30	24	
		III	14,551.95	7,920.00	163.78	452.27	3,396.55	873.12	1,746.23	33	

测绘生产成本费用定额计算表

专业：工程测量

单位：元

工作项目	计量单位	困难类别	总成本	工资	材料费	运输费	其他直接费用	间接费用	期间费用	定额工日	班组定员
(四)变形测量	点	I	-								
		II	294.56	144.00	15.54	24.29	57.71	17.67	35.35	0.6	5
		III	-								
(五)近景摄影测量	组天	I	-								
		II	2,466.00	1,200.00	164.12	250.38	407.62	147.96	295.92	5	5
		III	-								
(六)特殊精密工程测量	组天	I	-								
		II	2,608.10	1,200.00	192.81	250.38	495.45	156.49	312.97	5	5
		III	-								
(七)市政工程测量 1. 工程线路测量	千米	I	5,994.07	3,120.00	344.29	391.03	1,059.82	359.64	719.29	13	
		II	6,982.65	3,600.00	344.29	558.61	1,222.87	418.96	837.92	15	6
		III	10,323.84	5,520.00	344.29	726.20	1,875.06	619.43	1,238.86	23	
2. 道路断面测量 纵断面	千米	I	2,695.51	1,920.00	48.22	63.01	179.09	161.73	323.46	8	
		II	3,978.28	2,640.00	103.36	135.01	383.82	238.70	477.39	11	6
		III	5,821.01	3,840.00	155.05	202.50	575.68	349.26	698.52	16	
横断面	千米	I	2,402.83	1,680.00	48.22	63.01	179.09	144.17	288.34	7	
		II	3,685.70	2,400.00	103.36	135.01	383.82	221.14	442.37	10	
		III	5,528.33	3,600.00	155.05	202.50	575.68	331.70	663.40	15	
3. 规划道路定线	千米	I	4,546.53	2,640.00	145.12	198.18	744.86	272.79	545.58	11	
		II	5,775.89	3,360.00	145.12	283.11	948.00	346.55	693.11	14	6
		III	7,005.25	4,080.00	145.12	368.04	1,151.14	420.32	840.63	17	
(八)其他 1. 规划定桩测量	件	I	-								
		II	4,371.10	1,920.00	145.12	368.04	1,151.14	262.27	524.53	8	5
		III	-								

测绘生产成本费用定额计算表

专业：工程测量

单位：元

工作项目	计量单位	困难类别	总成本	工资	材料费	运输费	其他直接费用	间接费用	期间费用	定额工日	班组定员
2. 建筑物放线	件	I	-								
		II	3,278.85	1,920.00	65.16	161.78	541.72	196.73	393.46	8	5
		III	-								
3. 规划监督测量 验测平面位置	边	I	-								
		II	3,150.59	1,200.00	145.12	290.36	948.00	189.04	378.07	5	5
		III	-								
验测高程、高度	栋	I	-								
		II	2,849.06	960.00	145.12	283.11	948.00	170.94	341.89	4	
		III	-								
规划面积测量	平方千米	I	1,824.67	120.00	145.12	283.11	948.00	109.48	218.96	0.5	
		II	2,029.55	288.00	145.12	283.11	948.00	121.77	243.55	1.2	
		III	2,263.69	480.00	145.12	283.11	948.00	135.82	271.64	2	
4. 人防洞室(含天然洞穴)测量	千米	I	2,535.20	1,440.00	97.73	134.85	406.29	152.11	304.22	6	
		II	3,731.45	2,160.00	97.73	192.63	609.43	223.89	447.77	9	6
		III	4,927.71	2,880.00	97.73	250.42	812.57	295.66	591.33	12	
5. 零星测量 外业	人工日	I	-								
		II	496.51							1	1
		III	-								
内业	人工日	I	-								
		II	302.32							1	
		III	-								

测绘生产成本费用定额计算表

专业：海洋测绘与江湖水下测量

单位：元

工作项目	计量单位	困难类别	总成本	工资	材料费	运输费	其他直接费用	间接费用	期间费用	定额工日	班组定员
(一)海洋大地测量		I	61,590.72	23,040.00	1,079.75	19,725.12	6,659.52	3,695.44	7,390.89	96	
岛礁 GPS	点	II	94,239.11	35,520.00	1,079.75	30,409.56	10,266.76	5,654.35	11,308.69	148	8
A、B 级点选埋		III	131,282.48	49,680.00	1,079.75	42,532.29	14,359.59	7,876.95	15,753.90	207	
岛礁 GPS	点	I	82,961.48	40,320.00	647.00	20,082.42	6,978.99	4,977.69	9,955.38	168	
A 级点观测		II	86,473.67	43,200.00	647.00	20,082.42	6,978.99	5,188.42	10,376.84	180	4
		III	107,546.84	60,480.00	647.00	20,082.42	6,978.99	6,452.81	12,905.62	252	
岛礁 GPS	点	I	57,205.38	19,200.00	647.00	20,082.42	6,978.99	3,432.32	6,864.65	80	
B 级点观测		II	60,132.20	21,600.00	647.00	20,082.42	6,978.99	3,607.93	7,215.86	90	4
		III	68,912.69	28,800.00	647.00	20,082.42	6,978.99	4,134.76	8,269.52	120	
岛礁重力点选埋	点	I	46,987.78	11,520.00	4,164.48	14,793.74	8,051.76	2,819.27	5,638.53	48	
		II	73,210.83	21,600.00	4,164.48	22,190.76	12,077.64	4,392.65	8,785.30	90	6
		III	92,409.36	25,920.00	4,164.48	29,587.68	16,103.52	5,544.56	11,089.12	108	
岛礁重力点观测	点	I	134,134.61	13,440.00	1,081.36	91,584.30	3,884.72	8,048.08	16,096.15	56	
		II	153,641.16	21,600.00	1,737.90	96,404.55	6,243.30	9,218.47	18,436.94	90	8
		III	166,734.44	25,920.00	2,085.48	101,224.80	7,491.96	10,004.07	20,008.13	108	

测绘生产成本费用定额计算表

专业：海洋测绘与江湖水下测量

单位：元

工作项目	计量单位	困难类别	总成本	工资	材料费	运输费	其他直接费用	间接费用	期间费用	定额工日	班组定员
(二)海洋地形测量		I	11,125.76	2,880.00	231.72	4,739.40	1,272.00	667.55	1,335.09	12	
1.跨海高程传递	站	II	14,834.34	3,840.00	308.96	6,319.20	1,696.00	890.06	1,780.12	16	4
(1)GPS 方法		III	-								
(2)验潮方法		I	24,105.81	6,240.00	502.06	10,268.70	2,756.00	1,446.35	2,892.70	26	4
A.10千米以内	站	II	-								
25h		III	-								
72h	站	I	46,357.32	12,000.00	965.50	19,747.50	5,300.00	2,781.44	5,562.88	50	
		II	-								
		III	-								
B.10千米以外		I	109,286.31	70,080.00	375.77	3,895.00	15,264.00	6,557.18	13,114.36	292	6
半日潮区 115日	站	II	-								
		III	-								
全日潮区 30日	站	I	188,896.06	135,360.00	375.77	3,895.00	15,264.00	11,333.76	22,667.53	564	
		II	-								
		III	-								

测绘生产成本费用定额计算表

专业：海洋测绘与江湖水下测量

单位：元

工作项目	计量单位	困难类别	总成本	工资	材料费	运输费	其他直接费用	间接费用	期间费用	定额工日	班组定员
2. 潮间带地形测量 水深测量方法 ≤1: 5000	50 千米	I	58, 410. 22	15, 120. 00	1, 216. 53	24, 881. 85	6, 678. 00	3, 504. 61	7, 009. 23	63	6
		II	71, 390. 27	18, 480. 00	1, 486. 87	30, 411. 15	8, 162. 00	4, 283. 42	8, 566. 83	77	
		III	-								
1:2000	50 千米	I	65, 827. 39	17, 040. 00	1, 371. 01	28, 041. 45	7, 526. 00	3, 949. 64	7, 899. 29	71	
		II	77, 880. 30	20, 160. 00	1, 622. 04	33, 175. 80	8, 904. 00	4, 672. 82	9, 345. 64	84	
		III	-								
≥1:1000	50 千米	I	72, 317. 41	18, 720. 00	1, 506. 18	30, 806. 10	8, 268. 00	4, 339. 04	8, 678. 09	78	
		II	85, 297. 47	22, 080. 00	1, 776. 52	36, 335. 40	9, 752. 00	5, 117. 85	10, 235. 70	92	
		III	-								
人工测点方法 ≤1:5000	50 千米	I	79, 734. 59	20, 640. 00	1, 660. 66	33, 965. 70	9, 116. 00	4, 784. 08	9, 568. 15	86	6
		II	97, 350. 36	25, 200. 00	2, 027. 55	41, 469. 75	11, 130. 00	5, 841. 02	11, 682. 04	105	
		III	-								
1:2000	50 千米	I	89, 006. 05	23, 040. 00	1, 853. 76	37, 915. 20	10, 176. 00	5, 340. 36	10, 680. 73	96	
		II	106, 621. 83	27, 600. 00	2, 220. 65	45, 419. 25	12, 190. 00	6, 397. 31	12, 794. 62	115	
		III	-								
≥1:1000	50 千米	I	97, 350. 36	25, 200. 00	2, 027. 55	41, 469. 75	11, 130. 00	5, 841. 02	11, 682. 04	105	
		II	120, 529. 02	31, 200. 00	2, 510. 30	51, 343. 50	13, 780. 00	7, 231. 74	14, 463. 48	130	
		III	-								

测绘生产成本费用定额计算表

专业：海洋测绘与江湖水下测量

单位：元

工作项目	计量单位	困难类别	总成本	工资	材料费	运输费	其他直接费用	间接费用	期间费用	定额工日	班组定员
3. 海底地形测量 单波束测量 ≤1: 5000	50 千米	I	52,847.34	13,680.00	1,100.67	22,512.15	6,042.00	3,170.84	6,341.68	57	6
		II	65,827.39	17,040.00	1,371.01	28,041.45	7,526.00	3,949.64	7,899.29	71	
		III	-								
1:2000	50 千米	I	60,264.51	15,600.00	1,255.15	25,671.75	6,890.00	3,615.87	7,231.74	65	
		II	72,317.41	18,720.00	1,506.18	30,806.10	8,268.00	4,339.04	8,678.09	78	
		III	-								
≥1:1000	50 千米	I	66,754.53	17,280.00	1,390.32	28,436.40	7,632.00	4,005.27	8,010.54	72	
		II	85,297.47	22,080.00	1,776.52	36,335.40	9,752.00	5,117.85	10,235.70	92	
多波束全覆盖测量	50 千米	I	85,297.47	22,080.00	1,776.52	36,335.40	9,752.00	5,117.85	10,235.70	92	6
		II	106,621.83	27,600.00	2,220.65	45,419.25	12,190.00	6,397.31	12,794.62	115	
(三)海洋其他测量											
1. 海上导航定位	组天	I	-								
		II	1,854.30	480.00	38.62	789.90	212.00	111.26	222.52	2	2
2. 重力测量	50 千米	I	44,503.02	11,520.00	926.88	18,957.60	5,088.00	2,670.18	5,340.36	48	
		II	55,628.78	14,400.00	1,158.60	23,697.00	6,360.00	3,337.73	6,675.45	60	
3. 磁力测量	50 千米	I	63,973.10	16,560.00	1,332.39	27,251.55	7,314.00	3,838.39	7,676.77	69	
		II	77,880.30	20,160.00	1,622.04	33,175.80	8,904.00	4,672.82	9,345.64	84	
4. 侧扫声纳测量	50 千米	I	69,535.98	18,000.00	1,448.25	29,621.25	7,950.00	4,172.16	8,344.32	75	
		II	93,641.78	24,240.00	1,950.31	39,889.95	10,706.00	5,618.51	11,237.01	101	
		III	-								
5. 海籍调查和海界勘察	平方千米	I	-								
		II	11,125.76	2,880.00	231.72	4,739.40	1,272.00	667.55	1,335.09	12	

测绘生产成本费用定额计算表

专业：海洋测绘与江湖水下测量

单位：元

工作项目	计量单位	困难类别	总成本	工资	材料费	运输费	其他直接费用	间接费用	期间费用	定额工日	班组定员
(四)江湖水下地形测量		I	58,410.22	15,120.00	1,216.53	24,881.85	6,678.00	3,504.61	7,009.23	63	
1. 水深地形测量											
江河	50 千米	II	71,390.27	18,480.00	1,486.87	30,411.15	8,162.00	4,283.42	8,566.83	77	
≤1:5000											
1:2000	50 千米	I	63,973.10	16,560.00	1,332.39	27,251.55	7,314.00	3,838.39	7,676.77	69	6
		II	76,953.15	19,920.00	1,602.73	32,780.85	8,798.00	4,617.19	9,234.38	83	
≥1:1000	50 千米	I	70,463.12	18,240.00	1,467.56	30,016.20	8,056.00	4,227.79	8,455.57	76	
		II	82,516.02	21,360.00	1,718.59	35,150.55	9,434.00	4,950.96	9,901.92	89	
湖泊	50 千米	I	52,847.34	13,680.00	1,100.67	22,512.15	6,042.00	3,170.84	6,341.68	57	
≤1:5000		II	63,973.10	16,560.00	1,332.39	27,251.55	7,314.00	3,838.39	7,676.77	69	
1:2000	50 千米	I	58,410.22	15,120.00	1,216.53	24,881.85	6,678.00	3,504.61	7,009.23	63	6
		II	69,535.98	18,000.00	1,448.25	29,621.25	7,950.00	4,172.16	8,344.32	75	
≥1:1000	50 千米	I	63,973.10	16,560.00	1,332.39	27,251.55	7,314.00	3,838.39	7,676.77	69	
		II	75,098.85	19,440.00	1,564.11	31,990.95	8,586.00	4,505.93	9,011.86	81	
2. 河道断面测量	50 千米	I	3,708.59	960.00	77.24	1,579.80	424.00	222.52	445.03	4	6
河宽<100 米 a. 1:1000		II	5,562.88	1,440.00	115.86	2,369.70	636.00	333.77	667.55	6	
b. 1:500	50 千米	I	4,635.73	1,200.00	96.55	1,974.75	530.00	278.14	556.29	5	
		II	7,417.17	1,920.00	154.48	3,159.60	848.00	445.03	890.06	8	
c. 1:200	50 千米	I	6,490.02	1,680.00	135.17	2,764.65	742.00	389.40	778.80	7	
		II	10,198.61	2,640.00	212.41	4,344.45	1,166.00	611.92	1,223.83	11	
河宽 100~500 米	50 千米	I	1,854.30	480.00	38.62	789.90	212.00	111.26	222.52	2	
a. 1:2000		II	2,781.44	720.00	57.93	1,184.85	318.00	166.89	333.77	3	
b. 1:1000	50 千米	I	2,317.87	600.00	48.28	987.38	265.00	139.07	278.14	2.5	
		II	3,245.02	840.00	67.59	1,382.33	371.00	194.70	389.40	3.5	

轻松计算此标准，请上 独立费网：www.dulifei.com

测绘生产成本费用定额计算表

专业：海洋测绘与江湖水下测量

单位：元

工作项目	计量单位	困难类别	总成本	工资	材料费	运输费	其他直接费用	间接费用	期间费用	定额工日	班组定员
c. 1:500	50 千米	I	3,245.02	840.00	67.59	1,382.33	371.00	194.70	389.40	3.5	
		II	4,172.17	1,080.00	86.90	1,777.28	477.00	250.33	500.66	4.5	
d. 1:200	50 千米	I	3,708.59	960.00	77.24	1,579.80	424.00	222.52	445.03	4	
		II	5,562.88	1,440.00	115.86	2,369.70	636.00	333.77	667.55	6	
河宽 500~1000 米 a. 1:5000	50 千米	I	1,390.73	360.00	28.97	592.43	159.00	83.44	166.89	1.5	
		II	1,854.30	480.00	38.62	789.90	212.00	111.26	222.52	2	
b. 1:2000	50 千米	I	1,576.16	408.00	32.83	671.42	180.20	94.57	189.14	1.7	
		II	2,039.72	528.00	42.48	868.89	233.20	122.38	244.77	2.2	
c. 1:1000	50 千米	I	2,039.72	528.00	42.48	868.89	233.20	122.38	244.77	2.2	
		II	2,596.01	672.00	54.07	1,105.86	296.80	155.76	311.52	2.8	
d. 1:500	50 千米	I	2,317.87	600.00	48.28	987.38	265.00	139.07	278.14	2.5	
		II	2,966.86	768.00	61.79	1,263.84	339.20	178.01	356.02	3.2	
河宽 > 1000 米 a. 1:5000	50 千米	I	927.15	240.00	19.31	394.95	106.00	55.63	111.26	1	
		II	1,390.73	360.00	28.97	592.43	159.00	83.44	166.89	1.5	
b. 1:2000	50 千米	I	1,205.29	312.00	25.10	513.44	137.80	72.32	144.63	1.3	
		II	1,668.86	432.00	34.76	710.91	190.80	100.13	200.26	1.8	
c. 1:1000	50 千米	I	1,668.86	432.00	34.76	710.91	190.80	100.13	200.26	1.8	
		II	2,132.44	552.00	44.41	908.39	243.80	127.95	255.89	2.3	
d. 1:500	50 千米	I	2,039.72	528.00	42.48	868.89	233.20	122.38	244.77	2.2	
		II	2,410.58	624.00	50.21	1,026.87	275.60	144.63	289.27	2.6	